

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Kompleksowa termomodernizacja dwóch budynków Ośrodka Zdrowia w Janowie,
ADRES INWESTYCJI : ul. Leśna 3, 42-253 Janów, działka nr ewid. 19/7, 19/13, Jednostka ewidencyjna: Janów (240403_2), Ob-
ręb: Janów (240403_2.0006)
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Pod Nazwą Zespół Ośrodków Zdrowia Gminy Janów
ADRES INWESTORA : ul. Leśna 3, 42-253 Janów
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Śnioszek (kosztorys)
DATA OPRACOWANIA : 15.01.2021

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu****ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA****1.1 Podstawa opracowania**

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. nr 130 poz. 1389 z dnia 18 maja 2004r.)

1.2. Ceny jednostkowe

Składniki cenotwórcze: stawka roboczogodziny, ceny materiałów i sprzętu oraz koszty pośrednie i zysk wg SEKOCENBUD IV kwartał 2020 dla woj. śląskiego + ceny materiałów rynkowe

1.3 Uwagi

1 Stosowanie się do katalogów KNNR, KNR, Kalkulacja Własna nie jest obowiązujące.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.01.2021

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres opracowania obejmuje termomodernizację dwóch budynków wchodzących w skład Ośrodka Zdrowia w Janowie, Budynki zlokalizowane są przy ul. Leśna 3, 42-253 Janów, działka nr ewid. 19/7, 19/13, Jednostka ewidencyjna: Janów (240403_2), Obręb: Janów (240403_2.0006)

Budynek nr 1

Szerokość elewacji frontowej budynku od strony ulicy Leśnej: 11, 77 m

Szerokość elewacji bocznej: 24, 09 m

Powierzchnia zabudowy (łącznie) 248, 58 m²

Ilość kondygnacji podziemnych (częściowe podpiwniczenie) 1

Ilość kondygnacji nadziemnych 1 + poddasze

nieużytkowe

Budynek nr 2

Szerokość elewacji frontowej budynku od strony ulicy Leśnej: 18,76 m

Szerokość elewacji bocznej: 11, 99 m

Powierzchnia zabudowy (łącznie) 224, 93 m²

Ilość kondygnacji podziemnych (częściowe podpiwniczenie) 1

Ilość kondygnacji nadziemnych 1 + poddasze

nieużytkowe

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Stolarka okienna						
1.2	Stolarka drzwiowa						
1.3	Docieplenie stropu						
1.4	Docieplenie ścian nadziemia						
1.5	Docieplenie ścian fundamentowych, ścian piwnicy i cokołu						
1.6	Izolacja pionowa ścian fundamentowych i ścian piwnic						
1.7	Naświetla piwniczne						
1.8	Pochylnia, schody, malowanie betonu, balustrady, zadaszenie do piwnicy, malowanie balustrad						
1.9	Rozbiórka kostki - pod docieplenie ścian fundamentowych						
1.10	Chodnik okapowy						
1	Budynek nr 1						
2.1	Stolarka okienna						
2.2	Stolarka drzwiowa						
2.3	Docieplenie stropu						
2.4	Docieplenie ścian nadziemia						
2.5	Docieplenie ścian fundamentowych, ścian piwnicy i cokołu						
2.6	Izolacja pionowa ścian fundamentowych i ścian piwnic						
2.7	Naświetla piwniczne						
2.8	Zadaszenia						
2.9	Pochylnia, tarasa, kraty						
2.10	Rozbiórka kostki - pod docieplenie ścian fundamentowych i taras						
2.11	Chodnik okapowy						
2	Budynek nr 2						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Budynek nr 1			
1.1			Stolarka okienna			
1 d.1. 1	ST-B	KNR 0-19 0928-10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2 - okno O1 1,3*1,5*21	m ² m ²	 40,950	
					RAZEM	40,950
2 d.1. 1	ST-B	KNR 0-19 0928-08	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2 - okno O2 1*0,7*4	m ² m ²	 2,800	
					RAZEM	2,800
3 d.1. 1	ST-B	KNR 0-19 0928-10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2 - okno O3 1*1,5*1	m ² m ²	 1,500	
					RAZEM	1,500
4 d.1. 1	ST-B	KNR 0-19 0928-05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodelnych z PCV o pow. do 1.0 m2 - okno O4 0,9*0,8*1	m ² m ²	 0,720	
					RAZEM	0,720
5 d.1. 1	ST-B	KNR 0-19 0928-05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodelnych z PCV o pow. do 1.0 m2 - okno O5 1*0,5*2	m ² m ²	 1,000	
					RAZEM	1,000
6 d.1. 1	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów (40,95+2,8+1,5+0,72+1)*0,08	m ³ m ³	 3,758	
					RAZEM	3,758
7 d.1. 1	ST-B	kalk. własna	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener) (40,95+2,8+1,5+0,72+1)*0,08	m ³ m ³	 3,758	
					RAZEM	3,758
8 d.1. 1	ST-B	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - ościeża (4,3*21+2,4*4+3,5*1+2,5*1+2*2)*0,4*0,6	m ² m ²	 26,376	
					RAZEM	26,376
9 d.1. 1	ST-B	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem (4,3*21+2,4*4+3,5*1+2,5*1+2*2)*0,4*0,6	m ² m ²	 26,376	
					RAZEM	26,376
10 d.1. 1	ST-B	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników 1,35*21+1,05*4+1,05*1+0,95*1+1,05*1	m m	 35,600	
					RAZEM	35,600
11 d.1. 1	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu 35,60*0,45*0,04	m ³ m ³	 0,641	
					RAZEM	0,641
12 d.1. 1	ST-B	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) 35,60*0,45*0,04	m ³ m ³	 0,641	
					RAZEM	0,641
13 d.1. 1	ST-B	KNR-W 2-02 2119-03 analogia	Parapety wewnętrzne szer. do 45 cm 1,35*21+1,05*4+1,05*1+0,95*1+1,05*1	m m	 35,600	
					RAZEM	35,600
1.2			Stolarka drzwiowa			
14 d.1. 2	ST-B	KNR 0-19 0928-12	Demontaż i montaż drzwi z PCV - drzwi D1 1,1*2,1*2	m ² m ²	 4,620	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	4,620
15	ST-B d.1. 2	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe D2 0,86*2,06*1	m ² m ²	 1,772	
					RAZEM	1,772
16	ST-B d.1. 2	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe D3 0,9*1,6*1	m ² m ²	 1,440	
					RAZEM	1,440
17	ST-B d.1. 2	KNR 4-01 0354-08 analogia	Demontaż drzwi 1,772+1,77	m ² m ²	 3,542	
					RAZEM	3,542
18	ST-B d.1. 2	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów (4,622+1,772+1,44)*0,1	m ³ m ³	 0,783	
					RAZEM	0,783
19	ST-B d.1. 2	kalk. własna	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener) (4,622+1,772+1,44)*0,1	m ³ m ³	 0,783	
					RAZEM	0,783
20	ST-B d.1. 2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) - ościeża (5,3*2+4,98*1+4,1*1)*0,4*0,6	m ² m ²	 4,723	
					RAZEM	4,723
21	ST-B d.1. 2	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem (5,3*2+4,98*1+4,1*1)*0,4	m ² m ²	 7,872	
					RAZEM	7,872
1.3			Docieplenie stropu			
22	ST-B d.1. 3	KNR-W 4-01 0609-01 analogia	Rozebranie istniejącej izolacji 216,9	m ² m ²	 216,900	
					RAZEM	216,900
23	ST-B d.1. 3	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów 216,9*0,12	m ³ m ³	 26,028	
					RAZEM	26,028
24	ST-B d.1. 3	kalk. własna	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener) 216,9*0,12	m ³ m ³	 26,028	
					RAZEM	26,028
25	ST-B d.1. 3	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Paroizolacja - folia PE 216,9*1,2	m ² m ²	 260,280	
					RAZEM	260,280
26	ST-B d.1. 3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna gr. 25 cm 216,9	m ² m ²	 216,900	
					RAZEM	216,900
27	ST-B d.1. 3	KNR-W 2-02 1121-04	Ślepa podłoga z OSB o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo 216,9/5	m ² m ²	 43,380	
					RAZEM	43,380
1.4			Docieplenie ścian nadziemia			
28	ST-B d.1. 4	KNR AT-31 0101-01 analogia	Rozebranie docieplenia, wsp do R=0,3 227,5	m ² m ²	 227,500	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	227,500
29	ST-B d.1. 4	ZKNR C-2 0401-05 analogia	Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach 288,2*0,4	m ² m ²	 115,280	
					RAZEM	115,280
30	ST-B d.1. 4	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu 115,28*0,03+227,5*0,05	m ³ m ³	 14,833	
					RAZEM	14,833
31	ST-B d.1. 4	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) 115,28*0,03+227,5*0,05	m ³ m ³	 14,833	
					RAZEM	14,833
32	ST-B d.1. 4	KNR-W 4- 01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu 288,2*0,4	m ² m ²	 115,280	
					RAZEM	115,280
33	ST-B d.1. 4	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 288,2	m ² m ²	 288,200	
					RAZEM	288,200
34	ST-B d.1. 4	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 288,2	m ² m ²	 288,200	
					RAZEM	288,200
35	ST-B d.1. 4	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych gr. 17 cm na ścianach 288,2	m ² m ²	 288,200	
					RAZEM	288,200
36	ST-B d.1. 4	KNR AT-31 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach 109,9*0,17	m ² m ²	 18,683	
					RAZEM	18,683
37	ST-B d.1. 4	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły 288,2	m ² m ²	 288,200	
					RAZEM	288,200
38	ST-B d.1. 4	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 288,2	m ² m ²	 288,200	
					RAZEM	288,200
39	ST-B d.1. 4	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - 2 warstwa 288,2	m ² m ²	 288,200	
					RAZEM	288,200
40	ST-B d.1. 4	KNR AT-31 0104-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach 109,9*0,17	m ² m ²	 18,683	
					RAZEM	18,683
41	ST-B d.1. 4	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 82,3+26	m m	 108,300	
					RAZEM	108,300
42	ST-B d.1. 4	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy nanoporowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 288,2	m ² m ²	 288,200	
					RAZEM	288,200

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	ST-B d.1. 4	KNR AT-31 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy nanoporowy ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach 109,9*0,17	m ² m ²	 18,683	 RAZEM 18,683
44	ST-B d.1. 4	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy nanoporowy ręcznie na ścianach 288,2-54	m ² m ²	 234,200	 RAZEM 234,200
45	ST-B d.1. 4	KNR AT-31 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy nanoporowy ręcznie na ościeżach 109,9*0,17	m ² m ²	 18,683	 RAZEM 18,683
46	ST-B d.1. 4	kalk. własna	Wykonanie tynku strukturalnego odciskanego 54	m ² m ²	 54,000	 RAZEM 54,000
47	ST-B d.1. 4	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 320,2	m ² m ²	 320,200	 RAZEM 320,200
48	ST-B d.1. 4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie parapetów 20,75*0,45	m ² m ²	 9,338	 RAZEM 9,338
49	ST-B d.1. 4	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów 9,338*0,01	m ³ m ³	 0,093	 RAZEM 0,093
50	ST-B d.1. 4	kalk. własna	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener) 9,338*0,01	m ³ m ³	 0,093	 RAZEM 0,093
51	ST-B d.1. 4	NNRNKB 202 0541- 02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety 35,6*0,45	m ² m ²	 16,020	 RAZEM 16,020
52	ST-B d.1. 4	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż tablic, kamer 1	kpl kpl	 1,000	 RAZEM 1,000
53	ST-B d.1. 4	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 25,2+25,2	m m	 50,400	 RAZEM 50,400
54	ST-B d.1. 4	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku 4,5*5	m m	 22,500	 RAZEM 22,500
55	ST-B d.1. 4	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów (50,4+22,5)*0,1*0,1	m ³ m ³	 0,729	 RAZEM 0,729
56	ST-B d.1. 4	kalk. własna	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener) (50,4+22,5)*0,1*0,1	m ³ m ³	 0,729	 RAZEM 0,729

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	ST-B d.1. 4	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 25,2+25,2	m m	 50,400	 RAZEM 50,400
58	ST-B d.1. 4	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 4,5*5	m m	 22,500	 RAZEM 22,500
1.5			Docieplenie ścian fundamentowych, ścian piwnicy i cokołu			
59	ST-B d.1. 5	KNR AT-31 0101-01 analogia	Rozebranie docieplenia, wsp do R=0,3 30,2+20,6+30,1	m ² m ²	 80,900	 RAZEM 80,900
60	ST-B d.1. 5	ZKNR C-2 0401-05 analogia	Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach (30,2+20,6+30,1)*0,4	m ² m ²	 32,360	 RAZEM 32,360
61	ST-B d.1. 5	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu 32,36*0,03+80,9*0,02	m ³ m ³	 2,589	 RAZEM 2,589
62	ST-B d.1. 5	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) 32,36*0,03+80,9*0,02	m ³ m ³	 2,589	 RAZEM 2,589
63	ST-B d.1. 5	KNR-W 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu (30,2+20,6+30,1)*0,4	m ² m ²	 32,360	 RAZEM 32,360
64	ST-B d.1. 5	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 30,2+20,6+30,1	m ² m ²	 80,900	 RAZEM 80,900
65	ST-B d.1. 5	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 30,2+20,6+30,1	m ² m ²	 80,900	 RAZEM 80,900
66	ST-B d.1. 5	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styrodurów gr. 17 cm na ścianach 30,2+20,6+30,1	m ² m ²	 80,900	 RAZEM 80,900
67	ST-B d.1. 5	KNR AT-31 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach 8*0,17	m ² m ²	 1,360	 RAZEM 1,360
68	ST-B d.1. 5	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły 30,2+20,6+30,1	m ² m ²	 80,900	 RAZEM 80,900
69	ST-B d.1. 5	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 30,1	m ² m ²	 30,100	 RAZEM 30,100
70	ST-B d.1. 5	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - 2 warstwa 30,1	m ² m ²	 30,100	 RAZEM 30,100

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	ST-B d.1. 5	KNR AT-31 0104-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach 8*0,17	m ² m ²	 1,360	
					RAZEM	1,360
72	ST-B d.1. 5	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 8	m m	 8,000	
					RAZEM	8,000
73	ST-B d.1. 5	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy nanoporowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 30,1	m ² m ²	 30,100	
					RAZEM	30,100
74	ST-B d.1. 5	KNR AT-31 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy nanoporowy ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach 8*0,17	m ² m ²	 1,360	
					RAZEM	1,360
75	ST-B d.1. 5	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy nanoporowy ręcznie na ścianach 30,1	m ² m ²	 30,100	
					RAZEM	30,100
76	ST-B d.1. 5	KNR AT-31 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy nanoporowy ręcznie na ościeżach 8*0,17	m ² m ²	 1,360	
					RAZEM	1,360
1.6			Izolacja pionowa ścian fundamentowych i ścian piwnic			
77	ST-B d.1. 6	KNR 4-01 0102-04	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II 30,2*1*1+13,75*1,5*1	m ³ m ³	 50,825	
					RAZEM	50,825
78	ST-B d.1. 6	KNR-W 2-01 0317-01	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3.0 m bez względu na kategorię gruntu 13,75*1,5	m ² m ²	 20,625	
					RAZEM	20,625
79	ST-B d.1. 6	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 30,2*1*1+13,75*1,5*1	m ³ m ³	 50,825	
					RAZEM	50,825
80	ST-B d.1. 6	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 30,2*1*1+13,75*1,5*1	m ³ m ³	 50,825	
					RAZEM	50,825
81	ST-B d.1. 6	KNR 9-13 0101-01 kalk. własna	Zmycie myjką ciśnieniową 30,2+20,6	m ² m ²	 50,800	
					RAZEM	50,800
82	ST-B d.1. 6	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych - gruntowanie ręcznie 30,2+20,6	m ² m ²	 50,800	
					RAZEM	50,800
83	ST-B d.1. 6	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą 30,2+20,6	m ² m ²	 50,800	
					RAZEM	50,800
84	ST-B d.1. 6	KNR 0-29 0641-05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - wykonanie wyoblen (faset) 30,2+13,75	m m	 43,950	
					RAZEM	43,950

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	ST-B d.1. 6	KNR-W 2-02 0604-08 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych folii kubełkowej wraz z listwą zamykającą 30,2+20,6	m ² m ²	 50,800	
					RAZEM	50,800
1.7			Naświetla piwniczne			
86	ST-B d.1. 7	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 3,6*0,7*0,2+(3,6+0,7+0,7)*0,7*0,2	m ³ m ³	 1,204	
					RAZEM	1,204
87	ST-B d.1. 7	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu i ziemi 3,6*0,7*0,2+(3,6+0,7+0,7)*0,7*0,2	m ³ m ³	 1,204	
					RAZEM	1,204
88	ST-B d.1. 7	kalk. własna	Wywóz gruzu i ziemi wraz z utylizacją (kontener) 3,6*0,7*0,2+(3,6+0,7+0,7)*0,7*0,2	m ³ m ³	 1,204	
					RAZEM	1,204
89	ST-B d.1. 7	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 4,1*1,1*0,1	m ³ m ³	 0,451	
					RAZEM	0,451
90	ST-B d.1. 7	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty naświetla - ręczne układanie betonu 4*1*0,15	m ³ m ³	 0,600	
					RAZEM	0,600
91	ST-B d.1. 7	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (4+0,7+0,7)*0,7*0,25	m ³ m ³	 0,945	
					RAZEM	0,945
92	ST-B d.1. 7	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych - gruntowanie ręcznie 4*1	m ² m ²	 4,000	
					RAZEM	4,000
93	ST-B d.1. 7	KNR 0-29 0640-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą 4*1	m ² m ²	 4,000	
					RAZEM	4,000
94	ST-B d.1. 7	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych - gruntowanie ręcznie (4+0,7+0,7)*0,7	m ² m ²	 3,780	
					RAZEM	3,780
95	ST-B d.1. 7	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą (4+0,7+0,7)*0,7	m ² m ²	 3,780	
					RAZEM	3,780
96	ST-B d.1. 7	KNR 2-02 1216-04	Kraty do studzienek piwnicznych 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
1.8			Pochylnia, schody, malowanie betonu, balustrady, zadaszenie do piwnicy, malowanie balustrad			
97	ST-B d.1. 8	KNR 2-31 0815-06 analogia	Rozebranie nawierzchni pochylni - do ponownego ułożenia 11,7*0,5	m ² m ²	 5,850	
					RAZEM	5,850
98	ST-B d.1. 8	KNR 2-31 0815-06 analogia	Rozebranie nawierzchni pochylni 7,8	m ² m ²	 7,800	
					RAZEM	7,800

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99	ST-B	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - ściana pochylni (8,4*1+2,7)*0,2	m ³		
				m ³	2,220	
					RAZEM	2,220
100	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu 2,22+7,8*0,25	m ³		
				m ³	4,170	
					RAZEM	4,170
101	ST-B	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) 2,22+7,8*0,25	m ³		
				m ³	4,170	
					RAZEM	4,170
102	ST-B	KNR 2-02 1207-02 analogia	Demontaż balustrad wsp do R-0,3, M-0 13,3+8,45+1,9	m		
				m	23,650	
					RAZEM	23,650
103	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów 23,65*1*0,05	m ³		
				m ³	1,183	
					RAZEM	1,183
104	ST-B	kalk. własna	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener) 23,65*1*0,05	m ³		
				m ³	1,183	
					RAZEM	1,183
105	ST-B	KNR 2-02 1207-02 analogia	Balustrady stalowa malowana proszkowo 3,7+0,75+11,9+11,9	m		
				m	28,250	
					RAZEM	28,250
106	ST-B	KNR 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II 11,75*1,5*1,3	m ³		
				m ³	22,913	
					RAZEM	22,913
107	ST-B	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 11,75*1,5*1,3	m ³		
				m ³	22,913	
					RAZEM	22,913
108	ST-B	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 11,75*1,5*1,3	m ³		
				m ³	22,913	
					RAZEM	22,913
109	ST-B	KNR-W 2- 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 11,75*0,6*0,1	m ³		
				m ³	0,705	
					RAZEM	0,705
110	ST-B	KNR-W 2- 02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 11,75*0,4*0,2	m ³		
				m ³	0,940	
					RAZEM	0,940
111	ST-B	KNR-W 2- 02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 17,25	m ²		
				m ²	17,250	
					RAZEM	17,250
112	ST-B	KNR-W 2- 02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3 17,25	m ²		
				m ²	17,250	
					RAZEM	17,250
113	ST-B	KNR 2-02 0218-01 analogia	Schody żelbetowe	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0,65*1,74	m ³	1,131	
					RAZEM	1,131
114	ST-B d.1. 8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane - # 12 650/1000	t t	 0,650	
					RAZEM	0,650
115	ST-B d.1. 8	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - istniejąca ściana pochylni 8	m ² m ²	 8,000	
					RAZEM	8,000
116	ST-B d.1. 8	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - 2 warstwa - istniejąca ściana pochylni 8	m ² m ²	 8,000	
					RAZEM	8,000
117	ST-B d.1. 8	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy nanoporowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach - istniejąca ściana pochylni 8	m ² m ²	 8,000	
					RAZEM	8,000
118	ST-B d.1. 8	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy nanoporowy ręcznie na ścianach - istniejąca ściana pochylni 8	m ² m ²	 8,000	
					RAZEM	8,000
119	ST-B d.1. 8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 11,7*0,5	m ² m ²	 5,850	
					RAZEM	5,850
120	ST-B d.1. 8	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 11,7*0,5	m ² m ²	 5,850	
					RAZEM	5,850
121	ST-B d.1. 8	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 11,7*0,5	m ² m ²	 5,850	
					RAZEM	5,850
122	ST-B d.1. 8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - tylko montaż 11,7*0,5	m ² m ²	 5,850	
					RAZEM	5,850
123	ST-B d.1. 8	kalk. własna	Naprawa betonu i jego malowanie zgodnie z dokumentacją 41,1+5*1,74*0,47+5*3,15*0,47+4,85*1	m ² m ²	 57,442	
					RAZEM	57,442
124	ST-B d.1. 8	kalk. własna	Demontaż istniejącego i montaż nowego zadaszzenia zgodnie z dokumentacją, wym. zadaszzenia 1,5 m x 3,8 m 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
125	ST-B d.1. 8	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - balustrady 17,5*1,1	m ² m ²	 19,250	
					RAZEM	19,250
126	ST-B d.1. 8	KNR 7-12 0204-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych - balustrady 17,5*1,1	m ² m ²	 19,250	
					RAZEM	19,250
127	ST-B d.1. 8	KNR 7-12 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych - balustrady 17,5*1,1	m ² m ²	 19,250	
					RAZEM	19,250
1.9			Rozbiórka kostki - pod docieplenie ścian fundamentowych			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128	ST-B d.1. 9	KNR 2-31 0815-06 analogia	Rozebranie nawierzchni wokół budynku - do ponownego ułożenia 12	m ² m ²	 12,000	 RAZEM 12,000
129	ST-B d.1. 9	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 12	m ² m ²	 12,000	 RAZEM 12,000
130	ST-B d.1. 9	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 12	m ² m ²	 12,000	 RAZEM 12,000
131	ST-B d.1. 9	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 12	m ² m ²	 12,000	 RAZEM 12,000
132	ST-B d.1. 9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - tylko montaż 12	m ² m ²	 12,000	 RAZEM 12,000
1.10			Chodnik okapowy			
133	ST-B d.1. 10	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 40*1	m ² m ²	 40,000	 RAZEM 40,000
134	ST-B d.1. 10	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 40*1	m ² m ²	 40,000	 RAZEM 40,000
135	ST-B d.1. 10	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 40*1	m ² m ²	 40,000	 RAZEM 40,000
136	ST-B d.1. 10	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 40*1	m ² m ²	 40,000	 RAZEM 40,000
137	ST-B d.1. 10	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeże 40*0,05	m ³ m ³	 2,000	 RAZEM 2,000
138	ST-B d.1. 10	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 40	m m	 40,000	 RAZEM 40,000
2			Budynek nr 2			
2.1			Stolarka okienna			
139	ST-B d.2. 1	KNR 0-19 0928-10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m ² - okno O1 1,3*1,75*10	m ² m ²	 22,750	 RAZEM 22,750
140	ST-B d.2. 1	KNR 0-19 0928-10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m ² - okno O2 1,2*1,75*2	m ² m ²	 4,200	 RAZEM 4,200
141	ST-B d.2. 1	KNR 0-19 0928-10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m ² - okno O3 1,45*1,75*1	m ² m ²	 2,538	 RAZEM 2,538

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142	ST-B d.2. 1	KNR 0-19 0928-05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno- dzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2 - okno O4 0,9*0,8*1	m ² m ²	 0,720	 RAZEM 0,720
143	ST-B d.2. 1	KNR 0-19 0928-05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno- dzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2 - okno O5 0,9*0,8*3	m ² m ²	 2,160	 RAZEM 2,160
144	ST-B d.2. 1	KNR 0-19 0928-05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno- dzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2 - okno O6 1,2*0,6*2	m ² m ²	 1,440	 RAZEM 1,440
145	ST-B d.2. 1	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów (22,75+4,2+2,538+0,72+2,16+1,44)*0,08	m ³ m ³	 2,705	 RAZEM 2,705
146	ST-B d.2. 1	kalk. własna	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener) (22,75+4,2+2,538+0,72+2,16+1,44)*0,08	m ³ m ³	 2,705	 RAZEM 2,705
147	ST-B d.2. 1	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cemento- wo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - ościeża (4,8*10+4,7*2+4,95*1+2,5*1+2,5*3+2,4*2)*0,4*0,6	m ² m ²	 18,516	 RAZEM 18,516
148	ST-B d.2. 1	KNR-W 2- 02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem (4,8*10+4,7*2+4,95*1+2,5*1+2,5*3+2,4*2)*0,4	m ² m ²	 30,860	 RAZEM 30,860
149	ST-B d.2. 1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników 1,35*10+1,25*2+1,5*1+0,95*4+1,25*2	m m	 23,800	 RAZEM 23,800
150	ST-B d.2. 1	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu 23,8*0,45*0,04	m ³ m ³	 0,428	 RAZEM 0,428
151	ST-B d.2. 1	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) 23,8*0,45*0,04	m ³ m ³	 0,428	 RAZEM 0,428
152	ST-B d.2. 1	KNR-W 2- 02 2119-03 analogia	Parapety wewnętrzne szer. do 45 cm 1,35*10+1,25*2+1,5*1+0,95*4+1,25*2	m m	 23,800	 RAZEM 23,800
2.2			Stolarka drzwiowa			
153	ST-B d.2. 2	KNR 0-19 0928-12	Demontaż i montaż drzwi z PCV - drzwi D1 1,1*2,1*2	m ² m ²	 4,620	 RAZEM 4,620
154	ST-B d.2. 2	KNR-W 2- 02 1203-01	Drzwi stalowe D2 0,9*1,85*1	m ² m ²	 1,665	 RAZEM 1,665
155	ST-B d.2. 2	KNR 4-01 0354-08 analogia	Demontaż drzwi 0,9*1,85*1	m ² m ²	 1,665	 RAZEM 1,665

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156	ST-B d.2. 2	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów (4,62+1,65)*0,1	m ³ m ³	 0,627	 RAZEM 0,627
157	ST-B d.2. 2	kalk. własna	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener) (4,62+1,65)*0,1	m ³ m ³	 0,627	 RAZEM 0,627
158	ST-B d.2. 2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) - ościeża (5,3*2+4,6*1)*0,4*0,6	m ² m ²	 3,648	 RAZEM 3,648
159	ST-B d.2. 2	KNR-W 2- 02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem (5,3*2+4,6*1)*0,4	m ² m ²	 6,080	 RAZEM 6,080
2.3			Docieplenie stropu			
160	ST-B d.2. 3	KNR-W 4- 01 0609-01 analogia	Rozebranie istniejącej izolacji 200,3	m ² m ²	 200,300	 RAZEM 200,300
161	ST-B d.2. 3	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów 200,3*0,12	m ³ m ³	 24,036	 RAZEM 24,036
162	ST-B d.2. 3	kalk. własna	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener) 200,3*0,12	m ³ m ³	 24,036	 RAZEM 24,036
163	ST-B d.2. 3	KNR-W 2- 02 0606-01 analogia	Paroizolacja - folia PE 200,3*1,2	m ² m ²	 240,360	 RAZEM 240,360
164	ST-B d.2. 3	KNR-W 2- 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna gr. 25 cm 200,3	m ² m ²	 200,300	 RAZEM 200,300
165	ST-B d.2. 3	KNR-W 2- 02 1121-04	Ślepa podłoga z OSB o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo 200,3/2	m ² m ²	 100,150	 RAZEM 100,150
2.4			Docieplenie ścian nadziemna			
166	ST-B d.2. 4	ZKNR C-2 0401-05 analogia	Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach 255,6*0,4	m ² m ²	 102,240	 RAZEM 102,240
167	ST-B d.2. 4	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu 102,24*0,03	m ³ m ³	 3,067	 RAZEM 3,067
168	ST-B d.2. 4	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) 102,24*0,03	m ³ m ³	 3,067	 RAZEM 3,067
169	ST-B d.2. 4	KNR-W 4- 01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu 255,6*0,4	m ² m ²	 102,240	 RAZEM 102,240

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
170	ST-B d.2. 4	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 255,6	m ² m ²	 255,600	 255,600
171	ST-B d.2. 4	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 255,6	m ² m ²	 255,600	 255,600
172	ST-B d.2. 4	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych gr. 17 cm na ścianach 255,6	m ² m ²	 255,600	 255,600
173	ST-B d.2. 4	KNR AT-31 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach 93*0,17	m ² m ²	 15,810	 15,810
174	ST-B d.2. 4	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły 255,6	m ² m ²	 255,600	 255,600
175	ST-B d.2. 4	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 255,6	m ² m ²	 255,600	 255,600
176	ST-B d.2. 4	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - 2 warstwa 255,6	m ² m ²	 255,600	 255,600
177	ST-B d.2. 4	KNR AT-31 0104-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach 93*0,17	m ² m ²	 15,810	 15,810
178	ST-B d.2. 4	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 93+20	m m	 113,000	 113,000
179	ST-B d.2. 4	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy nanoporowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 255,6	m ² m ²	 255,600	 255,600
180	ST-B d.2. 4	KNR AT-31 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy nanoporowy ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach 93*0,17	m ² m ²	 15,810	 15,810
181	ST-B d.2. 4	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy nanoporowy ręcznie na ścianach 255,6-75	m ² m ²	 180,600	 180,600
182	ST-B d.2. 4	KNR AT-31 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy nanoporowy ręcznie na ościeżach 93*0,17	m ² m ²	 15,810	 15,810
183	ST-B d.2. 4	kalk. własna	Wykonanie tynku strukturalnego odciskanego 75	m ² m ²	 75,000	 75,000
184	ST-B d.2. 4	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			292,6	m ²	292,600	
					RAZEM	292,600
185	ST-B d.2. 4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie parapetów 23,8*0,45	m ² m ²	 10,710	
					RAZEM	10,710
186	ST-B d.2. 4	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów 10,71*0,01	m ³ m ³	 0,107	
					RAZEM	0,107
187	ST-B d.2. 4	kalk. własna	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener) 10,71*0,01	m ³ m ³	 0,107	
					RAZEM	0,107
188	ST-B d.2. 4	NNRNKB 202 0541- 02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety 23,8*0,45	m ² m ²	 10,710	
					RAZEM	10,710
189	ST-B d.2. 4	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż tablic, kamer 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
190	ST-B d.2. 4	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 19,8*2	m m	 39,600	
					RAZEM	39,600
191	ST-B d.2. 4	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku 4,8*6	m m	 28,800	
					RAZEM	28,800
192	ST-B d.2. 4	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów (39,6+28,8)*0,1*0,1	m ³ m ³	 0,684	
					RAZEM	0,684
193	ST-B d.2. 4	kalk. własna	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener) (39,6+28,8)*0,1*0,1	m ³ m ³	 0,684	
					RAZEM	0,684
194	ST-B d.2. 4	KNR-W 2- 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 19,8*2	m m	 39,600	
					RAZEM	39,600
195	ST-B d.2. 4	KNR-W 2- 02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 4,6*4	m m	 18,400	
					RAZEM	18,400
2.5			Docieplenie ścian fundamentowych, ścian piwnicy i cokołu			
196	ST-B d.2. 5	KNR AT-31 0101-01 analogia	Rozebranie docieplenia, wsp do R=0,3 15	m ² m ²	 15,000	
					RAZEM	15,000
197	ST-B d.2. 5	ZKNR C-2 0401-05 analogia	Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach (26,15+26,85+39)*0,4	m ² m ²	 36,800	
					RAZEM	36,800
198	ST-B d.2. 5	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu 36,8*0,03+15*0,05	m ³ m ³	 1,854	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1,854
199	ST-B	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m ³		
d.2.						
5			36,8*0,03+15*0,05	m ³	1,854	
					RAZEM	1,854
200	ST-B	KNR-W 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu (26,15+26,85+39)*0,4	m ²		
d.2.						
5				m ²	36,800	
					RAZEM	36,800
201	ST-B	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2.						
5			26,15+26,85+39	m ²	92,000	
					RAZEM	92,000
202	ST-B	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
d.2.						
5			26,15+26,85+39	m ²	92,000	
					RAZEM	92,000
203	ST-B	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styrodurów gr. 17 cm na ścianach	m ²		
d.2.						
5			26,15+26,85+39	m ²	92,000	
					RAZEM	92,000
204	ST-B	KNR AT-31 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach	m ²		
d.2.						
5			16,9*0,17	m ²	2,873	
					RAZEM	2,873
205	ST-B	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły	m ²		
d.2.						
5			26,15+26,85+39	m ²	92,000	
					RAZEM	92,000
206	ST-B	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
d.2.						
5			39	m ²	39,000	
					RAZEM	39,000
207	ST-B	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - 2 warstwa	m ²		
d.2.						
5			39	m ²	39,000	
					RAZEM	39,000
208	ST-B	KNR AT-31 0104-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		
d.2.						
5			16,9*0,17	m ²	2,873	
					RAZEM	2,873
209	ST-B	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
d.2.						
5			16,9	m	16,900	
					RAZEM	16,900
210	ST-B	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy nanoporowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
d.2.						
5			39	m ²	39,000	
					RAZEM	39,000
211	ST-B	KNR AT-31 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy nanoporowy ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		
d.2.						
5			16,9*0,17	m ²	2,873	
					RAZEM	2,873
212	ST-B	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy nanoporowy ręcznie na ścianach	m ²		
d.2.						
5			39	m ²	39,000	
					RAZEM	39,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
213	ST-B	KNR AT-31 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy nanoporowy ręcznie na ościeżach	m ²		
d.2.			16,9*0,17	m ²	2,873	
5					RAZEM	2,873
2.6			Izolacja pionowa ścian fundamentowych i ścian piwnic			
214	ST-B	KNR 4-01 0102-04	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2.			26,15*1*1+17,9*1*1,5	m ³	53,000	
6					RAZEM	53,000
215	ST-B	KNR-W 2- 01 0317-01	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3.0 m bez względu na kategorię gruntu	m ²		
d.2.			17,6*1,5	m ²	26,400	
6					RAZEM	26,400
216	ST-B	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2.			26,15*1*1+17,9*1*1,5	m ³	53,000	
6					RAZEM	53,000
217	ST-B	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2.			26,15*1*1+17,9*1*1,5	m ³	53,000	
6					RAZEM	53,000
218	ST-B	KNR 9-13 0101-01 kalk. własna	Zmycie myjką ciśnieniową	m ²		
d.2.			26,15+26,85	m ²	53,000	
6					RAZEM	53,000
219	ST-B	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych - gruntowanie ręcznie	m ²		
d.2.			26,15+26,85	m ²	53,000	
6					RAZEM	53,000
220	ST-B	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą	m ²		
d.2.			26,15+26,85	m ²	53,000	
6					RAZEM	53,000
221	ST-B	KNR 0-29 0641-05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - wykonanie wyobleń (faset)	m		
d.2.			26,15+26,85	m	53,000	
6					RAZEM	53,000
222	ST-B	KNR-W 2- 02 0604-08 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych folii kubełkowej wraz z listwą zamykającą	m ²		
d.2.			26,15+26,85	m ²	53,000	
6					RAZEM	53,000
2.7			Naświetla piwniczne			
223	ST-B	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.2.			3*0,7*0,2+1,8*0,7*0,2+(3+0,7+0,7+1,8+0,7+0,7)*0,7*0,2	m ³	1,736	
7					RAZEM	1,736
224	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu i ziemi	m ³		
d.2.			3*0,7*0,2+1,8*0,7*0,2+(3+0,7+0,7+1,8+0,7+0,7)*0,7*0,2	m ³	1,736	
7					RAZEM	1,736
225	ST-B	kalk. własna	Wywóz gruzu i ziemi wraz z utylizacją (kontener)	m ³		
d.2.			3*0,7*0,2+1,8*0,7*0,2+(3+0,7+0,7+1,8+0,7+0,7)*0,7*0,2	m ³	1,736	
7					RAZEM	1,736
226	ST-B	KNR-W 2- 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.			3,1*1,1*0,1+1,9*1,1*0,1	m ³	0,550	
7					RAZEM	0,550

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
227	ST-B d.2. 7	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty naświetla - ręczne układanie betonu 3*1*0,15+1,8*1*0,15	m ³ m ³	 0,720	 RAZEM 0,720
228	ST-B d.2. 7	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (3+0,7+0,7)*0,7*0,25+(1,8+0,7+0,7)*0,7*0,25	m ³ m ³	 1,330	 RAZEM 1,330
229	ST-B d.2. 7	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych - gruntowanie ręcznie 3*1+1,8*1	m ² m ²	 4,800	 RAZEM 4,800
230	ST-B d.2. 7	KNR 0-29 0640-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą 3*1+1,8*1	m ² m ²	 4,800	 RAZEM 4,800
231	ST-B d.2. 7	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych - gruntowanie ręcznie (3+0,7+0,7)*0,7+(1,8+0,7+0,7)*0,7	m ² m ²	 5,320	 RAZEM 5,320
232	ST-B d.2. 7	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą (3+0,7+0,7)*0,7+(1,8+0,7+0,7)*0,7	m ² m ²	 5,320	 RAZEM 5,320
233	ST-B d.2. 7	KNR 2-02 1216-04	Kraty do studzienek piwnicznych 3	szt. szt.	 3,000	 RAZEM 3,000
2.8			Zadaszenia			
234	ST-B d.2. 8	kalk. własna	Rozbiórka zadaszeń 2	kpl kpl	 2,000	 RAZEM 2,000
235	ST-B d.2. 8	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów 2	m ³ m ³	 2,000	 RAZEM 2,000
236	ST-B d.2. 8	kalk. własna	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener) 2	m ³ m ³	 2,000	 RAZEM 2,000
237	ST-B d.2. 8	kalk. własna	Montaż daszków w konstrukcji aluminiowo – szklanej - 1,5x4,0 m 1	kpl kpl	 1,000	 RAZEM 1,000
238	ST-B d.2. 8	kalk. własna	Montaż daszków w konstrukcji aluminiowo – szklanej - 1,5x3,0 m 1	kpl kpl	 1,000	 RAZEM 1,000
239	ST-B d.2. 8	kalk. własna	Demontaż istniejącego i montaż nowego zadaszenia zgodnie z dokumentacją, wym. zadaszenia 1,5 m x 3,6 m 1	kpl kpl	 1,000	 RAZEM 1,000
2.9			Pochylnia, tarasa, kraty			
240	ST-B d.2. 9	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - nawierzchnia rampy 54*0,15	m ³ m ³	 8,100	 RAZEM 8,100

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
241	ST-B d.2. 9	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - ściany rampy 27*0,25*2	m ³ m ³	 13,500	 RAZEM 13,500
242	ST-B d.2. 9	KNR 2-31 0802-05 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - wypełnienie rampy 54	m ² m ²	 54,000	 RAZEM 54,000
243	d.2. 9	KNR 2-31 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości - wypełnienie rampy Krotność = 50 54	m ² m ²	 54,000	 RAZEM 54,000
244	ST-B d.2. 9	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu i ziemi 8,1+13,5+54*0,65	m ³ m ³	 56,700	 RAZEM 56,700
245	ST-B d.2. 9	kalk. własna	Wywóz gruzu i ziemi wraz z utylizacją (kontener) 8,1+13,5+54*0,65	m ³ m ³	 56,700	 RAZEM 56,700
246	ST-B d.2. 9	KNR 2-02 1210-02 analogia	Demontaż krat, wsp do R-0,3 2,25*6+2+1	m ² m ²	 16,500	 RAZEM 16,500
247	ST-B d.2. 9	KNR 2-02 1207-02 analogia	Demontaż balustrad wsp do R-0,3, M-0 19+17+6,3+1,5+3	m m	 46,800	 RAZEM 46,800
248	ST-B d.2. 9	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów 2	m ³ m ³	 2,000	 RAZEM 2,000
249	ST-B d.2. 9	kalk. własna	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener) 2	m ³ m ³	 2,000	 RAZEM 2,000
250	ST-B d.2. 9	KNR 2-02 1207-02 analogia	Balustrady stalowa malowana proszkowo 1,5+6,3+2+2+2,7+2,5	m m	 17,000	 RAZEM 17,000
251	ST-B d.2. 9	kalk. własna	Wykonanie dostawa i montaż pochylni dla niepełnosprawnych wraz z fundamentem 1	kpl kpl	 1,000	 RAZEM 1,000
252	ST-B d.2. 9	KNR 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II (7,86+3)*1,5*1,3	m ³ m ³	 21,177	 RAZEM 21,177
253	ST-B d.2. 9	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II (7,86+3)*1,5*1,3	m ³ m ³	 21,177	 RAZEM 21,177
254	ST-B d.2. 9	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (7,86+3)*1,5*1,3	m ³ m ³	 21,177	 RAZEM 21,177
255	ST-B d.2. 9	KNR-W 2- 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(7,86+3)*0,6*0,1	m ³	0,652	
					RAZEM	0,652
256	ST-B d.2. 9	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			10,86*0,4*0,2	m ³	0,869	
					RAZEM	0,869
257	ST-B d.2. 9	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
			10,86*2,1	m ²	22,806	
					RAZEM	22,806
258	ST-B d.2. 9	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8	m ²		
			10,86*2,1	m ²	22,806	
					RAZEM	22,806
259	ST-B d.2. 9	KNR 2-02 0218-01 analogia	Schody żelbetowe	m ³		
			1,49*2,1*0,25	m ³	0,782	
					RAZEM	0,782
260	ST-B d.2. 9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - # 12	t		
			680/1000	t	0,680	
					RAZEM	0,680
261	ST-B d.2. 9	KNR 2-02 0205-01	Płyta tarasu	m ³		
			13,6*0,1	m ³	1,360	
					RAZEM	1,360
262	ST-B d.2. 9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - # 10	t		
			340/1000	t	0,340	
					RAZEM	0,340
263	ST-B d.2. 9	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			13,6	m ²	13,600	
					RAZEM	13,600
264	ST-B d.2. 9	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 75	m ²		
			13,6	m ²	13,600	
					RAZEM	13,600
265	ST-B d.2. 9	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - pochylnia i ściany tarasu	m ²		
			16+25	m ²	41,000	
					RAZEM	41,000
266	ST-B d.2. 9	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - 2 warstwa - pochylnia i ściany tarasu	m ²		
			16+25	m ²	41,000	
					RAZEM	41,000
267	ST-B d.2. 9	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy nanoporowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach - pochylnia i ściany tarasu	m ²		
			16+25	m ²	41,000	
					RAZEM	41,000
268	ST-B d.2. 9	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy nanoporowy ręcznie na ścianach - pochylnia i ściany tarasu	m ²		
			16+25	m ²	41,000	
					RAZEM	41,000
269	ST-B d.2. 9	kalk. własna	Naprawa betonu i jego malowanie zgodnie z dokumentacją	m ²		
			8,6+4,55*0,97	m ²	13,014	
					RAZEM	13,014

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
270	ST-B d.2. 9	kalk. własna	Malowanie betonu zgodnie z dokumentacją	m ²		
			13,6	m ²	13,600	
					RAZEM	13,600
271	ST-B d.2. 9	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - balustrady	m ²		
			(1,75+4,45+2,5+12,6+8)*1,1	m ²	32,230	
					RAZEM	32,230
272	ST-B d.2. 9	KNR 7-12 0204-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych - balustrady	m ²		
			(1,75+4,45+2,5+12,6+8)*1,1	m ²	32,230	
					RAZEM	32,230
273	ST-B d.2. 9	KNR 7-12 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych - balustrady	m ²		
			(1,75+4,45+2,5+12,6+8)*1,1	m ²	32,230	
					RAZEM	32,230
2.10			Rozbiórka kostki - pod docieplenie ścian fundamentowych i taras			
274	ST-B d.2. 10	KNR 2-31 0815-06 analogia	Rozebranie nawierzchni wokół budynku - do ponownego ułożenia	m ²		
			25	m ²	25,000	
					RAZEM	25,000
275	ST-B d.2. 10	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			25	m ²	25,000	
					RAZEM	25,000
276	ST-B d.2. 10	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			25	m ²	25,000	
					RAZEM	25,000
277	ST-B d.2. 10	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
			25	m ²	25,000	
					RAZEM	25,000
278	ST-B d.2. 10	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - tylko montaż	m ²		
			25	m ²	25,000	
					RAZEM	25,000
2.11			Chodnik okapowy			
279	ST-B d.2. 11	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			45*1	m ²	45,000	
					RAZEM	45,000
280	ST-B d.2. 11	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			45*1	m ²	45,000	
					RAZEM	45,000
281	ST-B d.2. 11	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
			45*1	m ²	45,000	
					RAZEM	45,000
282	ST-B d.2. 11	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			45*1	m ²	45,000	
					RAZEM	45,000
283	ST-B d.2. 11	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeże	m ³		
			45*0,05	m ³	2,250	
					RAZEM	2,250

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
284	ST-B	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2.		0407-04				
11			45	m	45,000	
					RAZEM	45,000